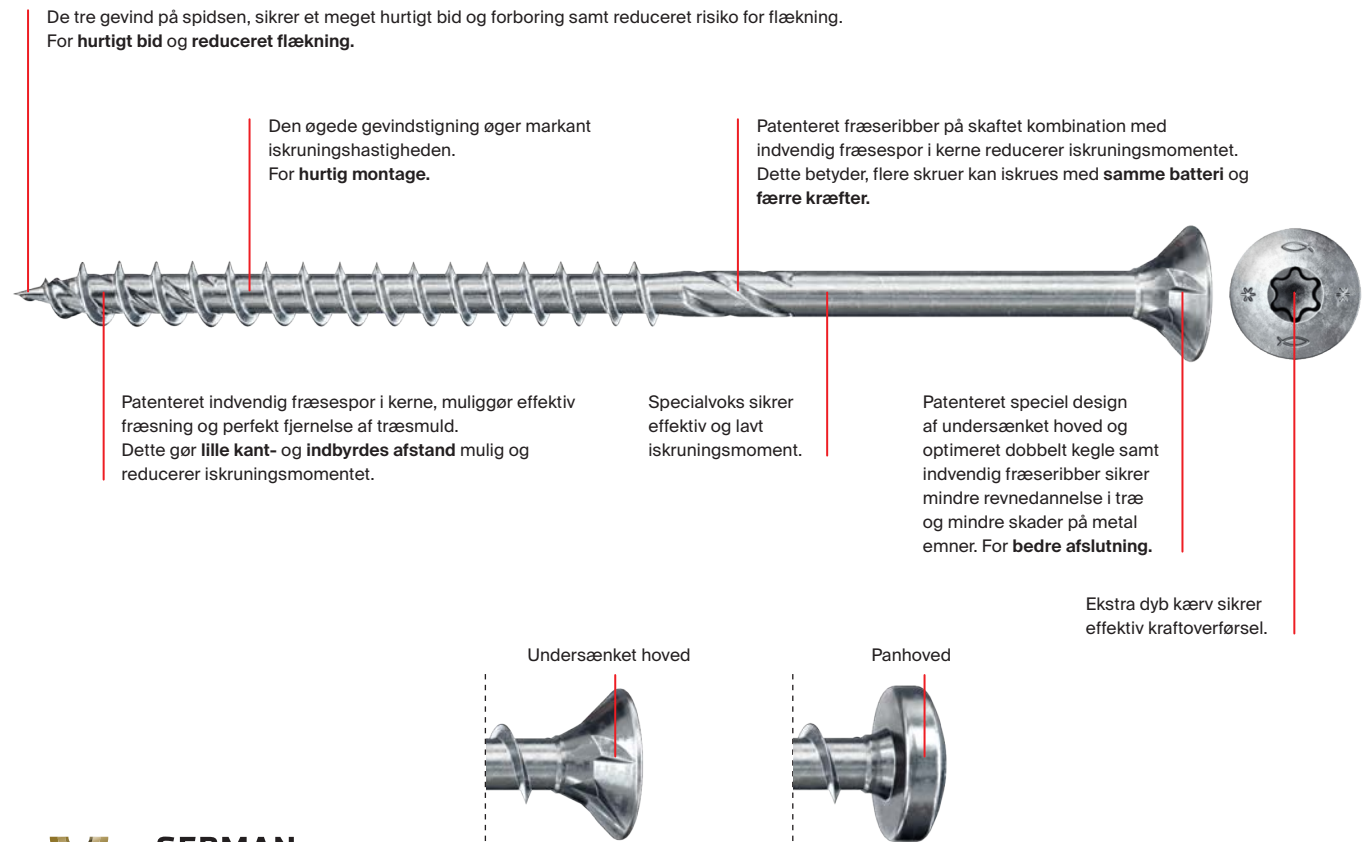


fischer 

PowerFast II.
Spånskrue til
effektiv og fleksibel
anvendelse.



Spånskrue til effektiv og fleksibel anvendelse.



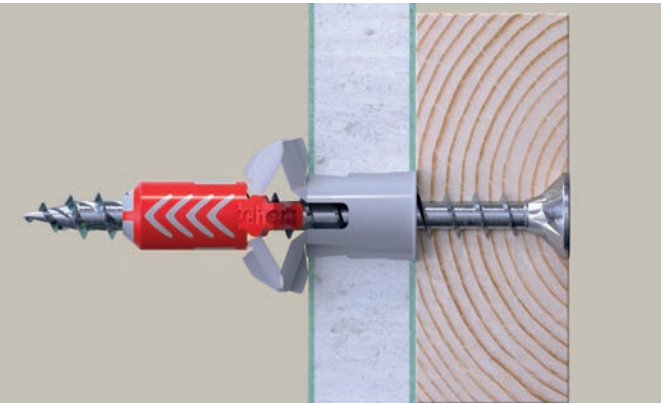
Klare fordele

- Design af den nye PowerFast II sikrer hurtig iskruning. Montering er let, behagelig og fleksibel.
- Spånpladeskruen reduceret risiko for flækning i forhold til standard spånpladeskruer.
- PowerFast II med effektiv voksoverflade reducerer iskruningsmomentet og tillader hurtig montage.
- Tre bitstørrelser: TX 10, TX 20 og TX 30. TX 20 bruges til skruer fra Ø 3,5 mm til og med Ø 5,0 mm, som er de mest anvendte skrue dimensioner.
- ETA-godkendelse, 50 år holdbarhed jf. Eurocode 5.

Approval

ETA	
19	
fischerwerke GmbH & Co. KG	
Klaus-Fischer-Straße 1	
72178 Waldachtal, Germany	
DoP: 0118	
DoP: 0118	
ETA-19/0175	
EAD 130118-00-0603	
2699	
For fastenings in timber constructions	
or of thermal insulation on rafters	

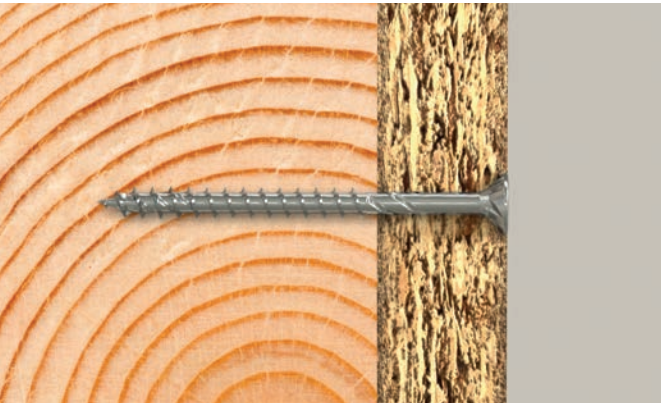
Fleksibel anvendelse.



Den perfekte dybel-skrue kombination

Anvendelse i dybler

- Den nye PowerFast II er meget velegnet til brug med fischer dybler (fx DuoPower og UX) og understøtter de anbefalede belastningsværdier.
- Dette udnytter dyblens bæreevne fuldt ud.
- Der kræves ikke specialskruer.
- Stor sikkerhed for et holdbart resultat.



Stærk fastgørelse i næsten alle typer træ

Anvendelse træ på træ

- Det nye skrue design giver den perfekte løsning, uanset om der er tale om hårdt eller blødt træ.
- Til brug i bærende trækonstruktioner, fastgørelse af massive træemner (blødt- og hårdt træ) samt limtræ, krydsfiner, lamineret træ, lignende limede trækomponenter og træbaseret paneler.



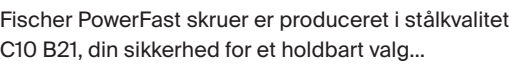
Fastgørelse af metal uden skader

Anvendelse med metal på træ

- For metalemner på træ, f.eks. metalbeslag, hængsler, vinkler, bjælkesko eller andre metal- og træforbindelser.
- Den ideelle løsning til en ren overfladefinish uden skader.

Kvaliteter.

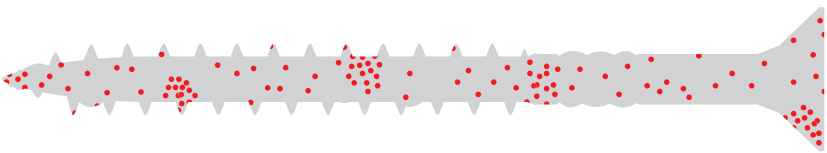
Stålkvalitet



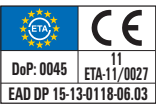
Egenskaber:
Garanterer en ensartet kulstoffordeling og
herved sikres en ensartet hærdning, som
minimere risikoen for, at skruen knækker
samt holdbar skær.
Alt sammen optimerer muligheden for en
sikker og holdbar befæstigelse.

Stålkvalitet 1022

Egenskaber:
Giver uensartet kulstoffordeling og
herved en uensartet hærkning. Hvilket
giver større risiko for, at skruen knækker.



ETA-godkendelse kombineret med CE-mærkning gør, at PowerFast skruen er forberedt til at møde morgendagens krav fra professionelle håndværkere. ETA-godkendelsen betyder i korte træk, at befæstelsen holder i minimum 50 år if. EUROCODE 5, og alle værdier kan dokumenteres, og kvaliteten sikres på en ensartet måde.



BEDST

**Ekstrem holdbar (50 år lifetime* jf. EUROCODE 5),
syrefast, homogent materiale
Den slidstærke løsning til fx terrasse (fx hårdtræ)**



BEDRE

Meget holdbar (50 år lifetime* jf. EUROCODE 5), ikke syrefast, homogent materiale
Den slidstærke løsning til fx terrasse (ikke hårdttræ)



BONUS ZINK

Holdbar og sikker korrosionsbeskyttelse
til udendørs jf. EN ISO 12944-6, styk 1 & 2, C5
(15 år lifetime* jf. EN ISO 12944-6)



**) Notér venligst, at „lifetime“ udelukkende udgør en teknisk beskrivelse af præstationer og indeholder ikke nogen garanti. Hvilket som helst krav i forbindelse med informationer og detaljer relateret til "lifetime" vil blive afvist.*

Belastnings- og anvendelsestabel.

fischer PowerFast II og fischer nylon plugs

DuoPower & PowerFast II						
	DuoPower D 5,0 		DuoPower D 6,0 		DuoPower D 8,0 	
	PowerFast II		PowerFast II		PowerFast II	
	D 3,5	D 4,0	D 4,5	D 5,0	D 5,0	D 6,0



Byggemateriale: Massive							
Beton C20/25		0,17 kN	0,30 kN	0,40 kN	0,70 kN	0,50 kN	0,80 kN
Mursten MZ 12		0,15 kN	0,18 kN	0,20 kN	0,40 kN	0,25 kN	0,45 kN
Kalksandsten KS 12		0,15 kN	0,18 kN	0,20 kN	0,40 kN	0,25 kN	0,45 kN
Byggemateriale: Hulsten og plader							
Kalk hulsten KSL 12		0,10 kN		0,15 kN		0,20 kN	
Letbeton PB 2		0,05 kN		0,06 kN		0,08 kN	
Letbeton PB 4		0,05 kN		0,06 kN		0,08 kN	
Tegl hulsten HLZ 12		0,10 kN		0,15 kN		0,20 kN	
Gipsplader 1x 12,5mm		0,07 kN		0,12 kN		0,15 kN	
Gipsplader 2x 12,5mm		0,07 kN		0,12 kN		0,15 kN	
Gipsplader		Universal	Stærk	Universal	Stærk	Universal	Stærk

1 kN = 100 kg.

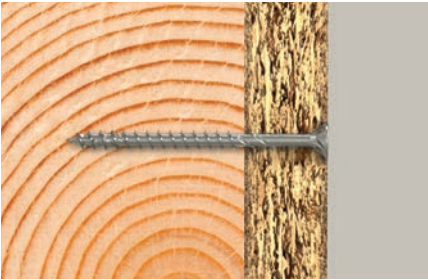
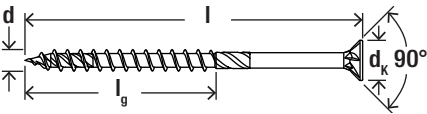
PowerFast II skruer er de første spånskruer på markedet, som også virker optimalt i nylondybler. Vi anbefaler at bruge 0,5 mm tykkere PowerFast II skruer i forhold til andre typer skruer, træklaster hæves derved op til det dobbelte.

Sortiment.

Teknisk data

↑ FPF II CTP BC

Overflade: ELFORZINKET
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C1
Kærv: TX
Gevind: Delgevind
Skruehoved: Undersænket



Diameter	Længde	Delgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d [mm]	l [mm]	l ₀ [mm]	d _k [mm]				[stk.]	
3,0	40	28	6,0	TX 10	FPF II CTP 3,0 x 40 BC 200	670018	200	4048962368765
	45	30	6,0	TX 10	FPF II CTP 3,0 x 45 BC 200	670020	200	4048962368789
3,5	30	18	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 30 BC 200	670080	200	4048962369380
	35	24	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 35 BC 200	670081	200	4048962369397
	45	30	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 45 BC 200	670083	200	4048962369410
	50	30	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 50 BC 200	670084	200	4048962369427
4,0	40	28	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 40 BC 200	670170	200	4048962370287
	45	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 45 BC 200	670171	200	4048962370294
	50	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 50 BC 200	670173	200	4048962370317
	60	36	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 60 BC 100	670175	100	4048962370331
	70	42	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 70 BC 200	670179	200	4048962370379
4,5	45	30	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 45 BC 200	670270	200	4048962371284
	50	30	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 50 BC 200	670272	200	4048962371307
	60	36	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 60 BC 100	670274	100	4048962371321
	60	36	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 60 BC 200	670632	200	4048962374902
	70	42	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 70 BC 100	670276	100	4048962371345
	70	42	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 70 BC 200	670633	200	4048962374919
	80	45	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 80 BC 100	670278	100	4048962371369
	80	45	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 80 BC 200	670279	200	4048962371376
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BC 200	670376	200	4048962372342
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BC TX 25 200	670343	200	4048962372014
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BC 500	670377	500	4048962372359
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BC 100	670378	100	4048962372366
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BC 200	670642	200	4048962375008
	60	36	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 60 BC TX 25 200	670344	200	4048962372021
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BC 500	670379	500	4048962372373
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC 100	670380	100	4048962372380
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC 200	670381	200	4048962372397
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC TX 25 200	670345	200	4048962372038
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC 600	670707	600	4048962375657
	70	42	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 70 BC 600	670699	600	4048962375572
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BC 100	670382	100	4048962372403
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BC 200	670383	200	4048962372410
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 80 BC TX 25 200	670346	200	4048962372045
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BC 600	670709	600	4048962375671
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 80 BC 600	670701	600	4048962375596
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BC 100	670384	100	4048962372427
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BC 200	670385	200	4048962372434
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 90 BC TX25 200	670347	200	4048962372052
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BC 600	670711	600	4048962375695
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 90 BC 600	670703	600	4048962375619
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BC 100	670364	100	4048962372229
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 100 BC TX 25 100	670341	100	4048962371994
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BC 600	670705	600	4048962375633
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 100 BC 600	670697	600	4048962375558
	120	70	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 120 BC 200	670369	200	4048962372274
	120	70	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 120 BC TX 25 100	670342	100	4048962372007

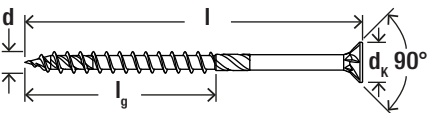
FPF II CTP BC →

Sortiment.

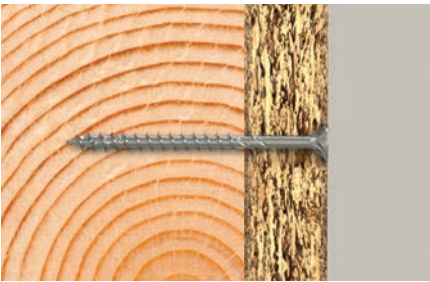
Teknisk data

↑ FPF II CTP BC

Overflade: ELFORZINKET
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C1
Kærv: TX
Gevind: Delgevind
Skruehoved: Undersænket



ETA-19/0175

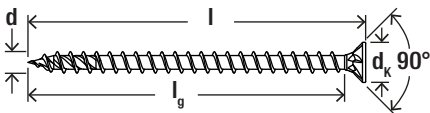


Diameter	Længde	Delgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
6,0	60	36	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 60 BC 200	670482	200	4048962373400
	70	42	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 70 BC 200	670484	200	4048962373424
	80	45	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 80 BC 100	670485	100	4048962373431
	80	45	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 80 BC 200	670486	200	4048962373448
	90	54	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 90 BC 100	670487	100	4048962373455
	100	60	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 100 BC 100	670457	100	4048962373158
	120	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 120 BC 100	670460	100	4048962373189
	130	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 130 BC 100	670461	100	4048962373196
	140	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 140 BC 100	670462	100	4048962373202
	150	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 150 BC 100	670463	100	4048962373219
	160	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 160 BC 100	670464	100	4048962373226
	180	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 180 BC 100	670465	100	4048962373233
	200	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 200 BC 100	670466	100	4048962373240
	220	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 220 BC 50	670467	50	4048962373257
	240	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 240 BC 50	670469	50	4048962373271
	260	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 260 BC 50	670471	50	4048962373295
	280	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 280 BC 50	670473	50	4048962373318
	300	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 300 BC 50	670475	50	4048962373332

Teknisk data

↑ FPF II CTF BC

Overflade: ELFORZINKET
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C1
Kærv: TX
Gevind: Fuldgevind
Skruehoved: Undersænket



ETA-19/0175



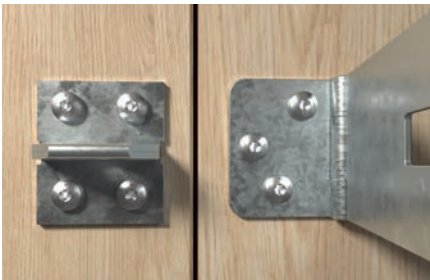
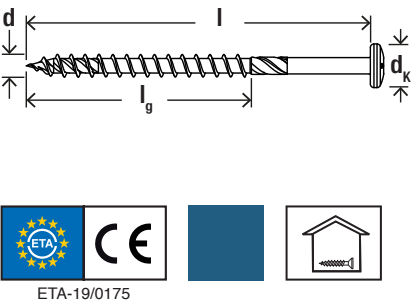
Diameter	Længde	Fuldgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
3,0	12	8	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 12 BC 200	670001	200	4048962368598
	16	12	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 16 BC 200	670003	200	4048962368611
	20	16	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 20 BC 200	670006	200	4048962368642
	25	21	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 25 BC 200	670009	200	4048962368673
	30	26	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 30 BC 200	670012	200	4048962368703
	35	31	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 35 BC 200	670015	200	4048962368734
3,5	16	12	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 16 BC 200	670073	200	4048962369311
	20	16	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 20 BC 200	670074	200	4048962369328
	25	21	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 25 BC 200	670075	200	4048962369335
	30	26	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 30 BC 200	670076	200	4048962369342
	35	31	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 35 BC 200	670077	200	4048962369359
	40	36	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 40 BC 200	670078	200	4048962369366
	45	41	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 45 BC 200	670079	200	4048962369373
4,0	16	11	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 16 BC 200	670147	200	4048962370058
	20	15	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 20 BC 200	670150	200	4048962370089
	25	20	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 25 BC 200	670152	200	4048962370102
	30	25	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 30 BC 200	670155	200	4048962370133
	35	30	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 35 BC 200	670156	200	4048962370140
	40	35	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 40 BC 200	670159	200	4048962370171
	50	45	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 50 BC 200	670162	200	4048962370201
4,5	20	15	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 20 BC 200	670253	200	4048962371116
	25	20	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 25 BC 200	670254	200	4048962371123
	30	25	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 30 BC 200	670256	200	4048962371147
	35	30	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 35 BC 200	670258	200	4048962371161
	40	35	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 40 BC 200	670260	200	4048962371185
5,0	20	14	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 20 BC 200	670348	200	4048962372069
	25	19	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 25 BC 200	670349	200	4048962372076
	30	24	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 30 BC 200	670350	200	4048962372083
	35	29	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 35 BC 200	670352	200	4048962372106
	40	34	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 40 BC 200	670354	200	4048962372120
	40	34	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 40 BC 500	670355	500	4048962372137
	45	39	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 45 BC 200	670356	200	4048962372144
	45	39	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 45 BC 500	670357	500	4048962372151
	50	44	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 50 BC 200	670358	200	4048962372168
	70	64	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 70 BC 200	670363	200	4048962372212
6,0	40	33	11,8	TX 30	FPF II CTF 6,0 x 40 BC 200	670450	200	4048962373080
	50	43	11,8	TX 30	FPF II CTF 6,0 x 50 BC 100	670452	100	4048962373103

Sortiment.

Technical data

↑ FPF II PTP BC

Overflade: ELFORZINKET
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C1
Kærv: TX
Gevind: Delgevind
Skruenhoved: Panhoved

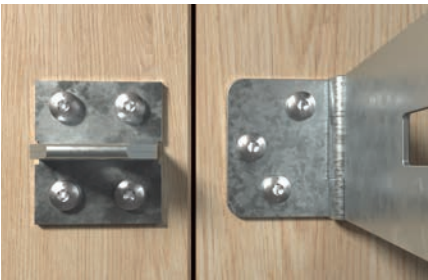
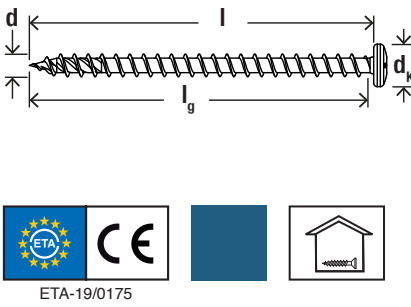


Diameter	Længde	Delgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
6,0	80	45	12,0	TX 30	FPF II PTP 6,0 x 80 BC 50	670534	50	4048962373929
	100	60	12,0	TX 30	FPF II PTP 6,0 x 100 BC 25	670533	25	4048962373912

Teknisk data

↑ FPF II PTF BC

Overflade: ELFORZINKET
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C1
Kærv: TX
Gevind: Fuldgevind
Skruenhoved: Panhoved



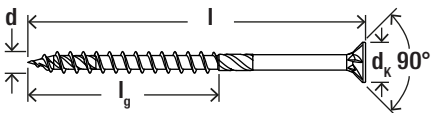
Diameter	Længde	Fuldgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
3,0	12	8	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 12 BC 200	670056	200	4048962369144
	16	12	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 16 BC 200	670057	200	4048962369151
	20	16	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 20 BC 200	670058	200	4048962369168
	25	21	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 25 BC 200	670059	200	4048962369175
	30	26	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 30 BC 200	670060	200	4048962369182
3,5	12	8	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 12 BC 200	670097	200	4048962369557
	15	11	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 15 BC 200	670098	200	4048962369564
	16	12	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 16 BC 200	670099	200	4048962369571
	20	16	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 20 BC 200	670100	200	4048962369588
	25	21	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 25 BC 200	670101	200	4048962369595
	30	26	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 30 BC 200	670102	200	4048962369601
	35	31	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 35 BC 200	670103	200	4048962369618
4,0	15	10	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 15 BC 200	670233	200	4048962370911
	16	11	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 16 BC 200	670234	200	4048962370928
	20	15	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 20 BC 200	670235	200	4048962370935
	25	20	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 25 BC 200	670236	200	4048962370942
	30	25	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 30 BC 200	670237	200	4048962370959
	35	30	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 35 BC 200	670238	200	4048962370966
	40	35	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 40 BC 200	670239	200	4048962370973
	50	45	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 50 BC 200	670240	200	4048962370980
4,5	16	11	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 16 BC 200	670327	200	4048962371857
	20	15	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 20 BC 200	670328	200	4048962371864
	25	20	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 25 BC 200	670329	200	4048962371871
	30	25	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 30 BC 200	670330	200	4048962371888
	40	35	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 40 BC 200	670332	200	4048962371901
	50	45	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 50 BC 300	670333	300	4048962371918
5,0	20	14	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 20 BC 200	670435	200	4048962372939
	25	19	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 25 BC 200	670436	200	4048962372946
	30	24	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 30 BC 200	670437	200	4048962372953
	40	34	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 40 BC 100	670438	100	4048962372960
	50	44	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 50 BC 100	670439	100	4048962372977
	60	54	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 60 BC 100	670440	100	4048962372984
	70	64	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 70 BC 100	670646	100	4048962375046
6,0	40	33	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 40 BC 100	670530	100	4048962373882
	50	43	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 50 BC 50	670531	50	4048962373899
	60	53	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 60 BC 50	670532	50	4048962373905

Sortiment.

Teknisk data

↑ FPF II CTP BZ

Overflade: BONUS ZINK
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C5
Kærv: TX
Gevind: Delgevind
Skruehoved: Undersænket



ETA-19/0175



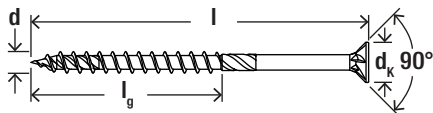
Diameter	Længde	Delgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
3,5	30	18	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 30 BZ 200	670540	200	4048962373981
	35	24	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 35 BZ 200	670541	200	4048962373998
	35	24	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 35 BZ 500	670542	500	4048962374001
	40	28	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 40 BZ 200	670543	200	4048962374018
	50	30	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 50 BZ 200	670544	200	4048962374025
4,0	30	18	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 30 BZ 200	670551	200	4048962374094
	30	18	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 30 BZ 500	670552	500	4048962374100
	35	24	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 35 BZ 200	670553	200	4048962374117
	35	24	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 35 BZ 500	670554	500	4048962374124
	40	28	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 40 BZ 200	670555	200	4048962374131
	40	28	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 40 BZ 500	670556	500	4048962374148
	45	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 45 BZ 200	670557	200	4048962374155
	45	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 45 BZ 500	670558	500	4048962374162
	50	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 50 BZ 200	670559	200	4048962374179
	50	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 50 BZ 500	670560	500	4048962374186
	60	36	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 60 BZ 200	670561	200	4048962374193
	60	36	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 60 BZ 500	670627	500	4048962374858
	70	42	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 70 BZ 200	670562	200	4048962374209
	70	42	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 70 BZ 500	670628	500	4048962374865
4,5	30	18	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 30 BZ 200	670571	200	4048962374292
	35	24	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 35 BZ 200	670631	200	4048962374896
	40	28	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 40 BZ 200	670573	200	4048962374315
	50	30	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 50 BZ 200	670574	200	4048962374322
	60	36	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 60 BZ 200	670575	200	4048962374339
	70	42	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 70 BZ 200	670576	200	4048962374346
	80	45	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 80 BZ 200	670577	200	4048962374353
5,0	30	18	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 30 BZ 200	670592	200	4048962374506
	40	28	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 40 BZ 200	670593	200	4048962374513
	45	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 45 BZ 200	670594	200	4048962374520
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BZ 200	670595	200	4048962374537
	50	30	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 X 50 BZ TX 25 200	670584	200	4048962374421
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BZ 200	670596	200	4048962374544
	60	36	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 60 BZ TX 25 200	670585	200	4048962374438
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BZ 200	670597	200	4048962374551
	70	42	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 70 BZ TX 25 200	670586	200	4048962374445
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BZ 600	670708	600	4048962375664
	70	42	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 70 BZ 600	670700	600	4048962375589
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BZ 200	670598	200	4048962374568
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 80 BZ TX 25 200	670587	200	4048962374452
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BZ 600	670710	600	4048962375688
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 80 BZ 600	670702	600	4048962375602
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BZ 200	670599	200	4048962374575
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 90 BZ TX 25 200	670588	200	4048962374469
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BZ 600	670712	600	4048962375701
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 90 BZ 600	670704	600	4048962375626
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ 100	670589	100	4048962374476
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ TX 25 100	670582	100	4048962374407

FPF II CTP BZ →

Teknisk data

↑ FPF II CTP BZ

Overflade: BONUS ZINK
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C5
Kærv: TX
Gevind: Delgevind
Skruehoved: Undersænket



ETA-19/0175

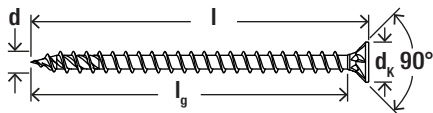


Diameter	Længde	Delgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
5,0	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ 200	670590	200	4048962374483
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ 600	670706	600	4048962375640
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 100 BZ 600	670698	600	4048962375565
	120	70	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 120 BZ 100	670591	100	4048962374490
	120	70	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 120 BZ TX 25 100	670583	100	4048962374414
	120	70	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 120 BZ 200	670641	200	4048962374995
6,0	50	30	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 50 BZ 200	670615	200	4048962374735
	60	36	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 60 BZ 200	670616	200	4048962374742
	70	42	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 70 BZ 200	670617	200	4048962374759
	80	45	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 80 BZ 200	670618	200	4048962374766
	90	54	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 90 BZ 200	670619	200	4048962374773
	90	54	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 90 BZ 600	670713	600	4048962375718
	100	60	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 100 BZ 100	670608	100	4048962374667
	120	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 120 BZ 100	670609	100	4048962374674
	120	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 120 BZ 400	670714	400	4048962375725
	150	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 150 BZ 100	670610	100	4048962374681
	160	70	11,8	TX 30	FPF II CTF 6,0 x 160 BZ 100	670611	100	4048962374698
	180	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 180 BZ 100	670612	100	4048962374704
	200	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 200 BZ 200	670613	200	4048962374711
	220	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 220 BZ 50	670614	50	4048962374728

Teknisk data

↑ FPF II CTF BZ

Overflade: BONUS ZINK
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C5
Kærv: TX
Gevind: Fuldgevind
Skruehoved: Undersænket



ETA-19/0175



Diameter	Længde	Fuldgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
3,5	25	21	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 25 BZ 200	670539	200	4048962373974
4,0	20	15	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 20 BZ 200	670547	200	4048962374056
	20	15	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 20 BZ 500	670548	500	4048962374063
	25	20	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 25 BZ 200	670549	200	4048962374070
	25	20	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 25 BZ 500	670550	500	4048962374087
4,5	20	15	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 20 BZ 200	670569	200	4048962374278
	25	20	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 25 BZ 200	670570	200	4048962374285
5,0	25	19	10,0	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 25 BZ 200	670601	200	4048962374599

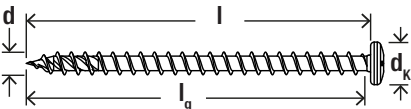
Sortiment.

Teknisk data

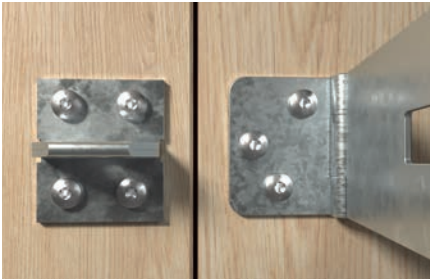


↑ FPF II PTF BZ

Overflade: BONUS ZINK
Materiale: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklasse: C5
Kærv: TX
Gevind: Fuldgevind
Skruehoved: Panhoved



ETA-19/0175



Diameter	Længde	Fuldgevind længde	Hoved-Ø	Kærv	Type	Art.nr.	Antal pr. pakke	EAN nr.
d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _k [mm]				[stk.]	
3,5	16	12	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 16 BZ 200	670545	200	4048962374032
	20	16	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 20 BZ 200	670546	200	4048962374049
4,0	16	11	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 16 BZ 200	670563	200	4048962374216
	20	15	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 20 BZ 200	670564	200	4048962374223
	25	20	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 25 BZ 200	670565	200	4048962374230
	30	25	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 30 BZ 200	670566	200	4048962374247
	40	35	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 40 BZ 200	670567	200	4048962374254
4,5	50	45	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 50 BZ 200	670568	200	4048962374261
	25	20	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 25 BZ 200	670578	200	4048962374360
	30	25	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 30 BZ 200	670579	200	4048962374377
	40	35	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 40 BZ 200	670580	200	4048962374384
	50	45	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 50 BZ 200	670581	200	4048962374391
5,0	20	14	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 20 BZ 200	670600	200	4048962374582
	30	24	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 30 BZ 200	670602	200	4048962374605
	40	34	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 40 BZ 100	670603	100	4048962374612
	50	44	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 50 BZ 100	670604	100	4048962374629
	60	54	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 60 BZ 100	670605	100	4048962374636
6,0	70	64	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 70 BZ 100	670606	100	4048962374643
	80	74	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 80 BZ 100	670607	100	4048962374650
6,0	50	43	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 50 BZ 100	670620	100	4048962374780

Vor 360° service til dig.

I mere end 50 år har fischer leveret befæstigelses-løsninger af den højeste kvalitet og sikkerhed over hele verden. I dag er fischer a/s en af de førende leverandører af befæstigelsesmateriel på det danske marked.



Din garanti:

- Vi tilbyder et stort udvalg af bl.a. nylondybler, stål-ankre, skruer og kemisk forankring til den professionelle bruger og specialprodukter til projektopgaver.
- fischer har, som de første i verden, lanceret et produktsortiment lavet af bæredygtige råstoffer og med omtanke for miljøet. Læs mere om GREENline på www.fischerdanmark.dk.
- Vi har også specialprodukter som SaMontec, et komplet installationssystem til rørophæng, og AICIT et æstetisk og montagevenligt facadesystem til ophæng af natursten, el-befæstigelsen E-fix, montagesystemet til solceller Solar-fix og meget mere.
- Af referenceprojekter kan vi nævne, den københavnske Metro, Storebæltsbroen, Øresundstunnelen og Øresundsbroen.
- fischers produkter finder du hos førende forhandlere, byggemarkeder og trælastere.

Design Software fischer FIXPERIENCE.

fischer design Software FIXPERIENCE programmet sætter nye standarder for kalkulation af dine projekter - sikkert, økonomisk og pålideligt.



Software og moduler til dit daglige arbejde

- C-FIX: Til dimensionering af ankre - efterfølgeren til det velkendte og gennemprøvede COMPUFIX program.
- WOOD-FIX: Til nem og hurtig kalkulation af konstruktioner i træ.
- REBAR-FIX: Til at designe armeringsjernsforbindelser til eftermontering i beton.
- MORTAR-FIX: Til beregning af den nødvendige mængde injektionsmasse til alle montager.
- Overholder alle internationale designstandarder såsom ETAG 001 og EC2. Den indbyggede „Live update“ funktion sikrer, at programmet altid er opdateret med de nyeste regler og standarder.
- Download programmet og oplev hvor effektivt og nemt du nu kan designe dine egne projekter.
- Gratis download og opdateringer på

www.fischer-international.com/en/service/design-software-fixperience/download-fixperience

Forhandler:

www.fischerdanmark.dk



fischer står for

FIXING SYSTEMER
AUTOMOBILE SYSTEMER
FISCHERTEKNIK
VEJLEDNING
LNT AUTOMATION

fischer a/s
Sandvadsvej 17A · 4600 Køge
Danmark
T +45 4632 0220
www.fischerdanmark.dk · fidk@fischerdanmark.dk

